

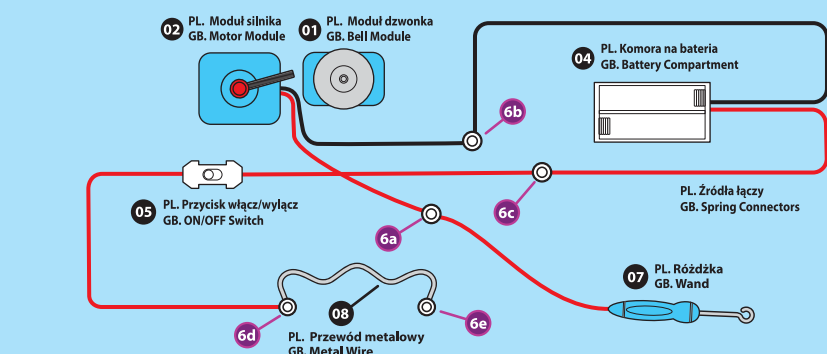
PL. 9. Przymocuj przewód metalowy (08) do sprężynowych złączy (6d) i (6e). GB. Fix the metal wire (08) on the spring connectors (6d) and (6e).
 PL. 10. Podłącz różdżkę (07) do sprężynowego złącza (6a). GB. 10. Connect the wand (07) to the spring connector (6a).

PL. Podstawowe zasady łączeń

łączenia przewodów	źródło (6a)	źródło (6b)	źródło (6c)	źródło (6d)	źródło (6e)
komora na baterie (04)		czarny	czerwony		
przycisk włącz/wyłącz (05)			czerwony	czerwony	
moduł silnika (02)	czerwony	czarny			
przewód metalowy (08)				srebrny	srebrny
różdżka (07)	czerwony				

GB. BASIC CONNECTION PRINCIPLE

Wiring connections	Spring (6a)	Spring (6b)	Spring (6c)	Spring (6d)	Spring (6e)
Battery compartment (04)		black	red		
ON/OFF switch (05)			red	red	
Motor Module (02)	red	black			
Metal Wire (08)				silver	silver
Wand (07)	red				



PL. Jak grać!
 Włóż 2 sztuki baterii typu AA do komory na baterie. Włącz przełącznik i umieść pierścien różdżki wokół przewodu metalowego, przekładając ją przez otwarty obszar pierścienia. Trzymaj rękę stabilnie i ostrożnie poruszaj pierścieniem różdżki, przesuując go wzdłuż metalowego przewodu. Jeśli pierścień dotknie metalowego przewodu, dzwonek zadzwoni i przegram! Ukończ labirynt i osiągnij najlepszy czas, w porównaniu z twoimi przyjaciółmi. Wyginaj metalowy przewód w dowolne kształty, aby stworzyć różne poziomy trudności. Przed rozpoczęciem wyginania metalowego przewodu, upewnij się, że przełącznik jest wyłączony, a baterie zostały wyjęte z komory na baterie.

GB. How to play
 Insert 2pcs AA size batteries to the battery compartment. Turn the switch on and put the ring of the wand around the metal wire via the open area of the ring. Keep your hand steady and carefully move the ring of the wand through the metal wire. If the ring touches the metal wire, the bell will ring and you lose!
 Complete the maze to achieve the fastest time against your friends. Bend the metal wire to create different levels of difficulty. Please ensure the switch is off and batteries are removed from battery compartment before bending the metal wire.

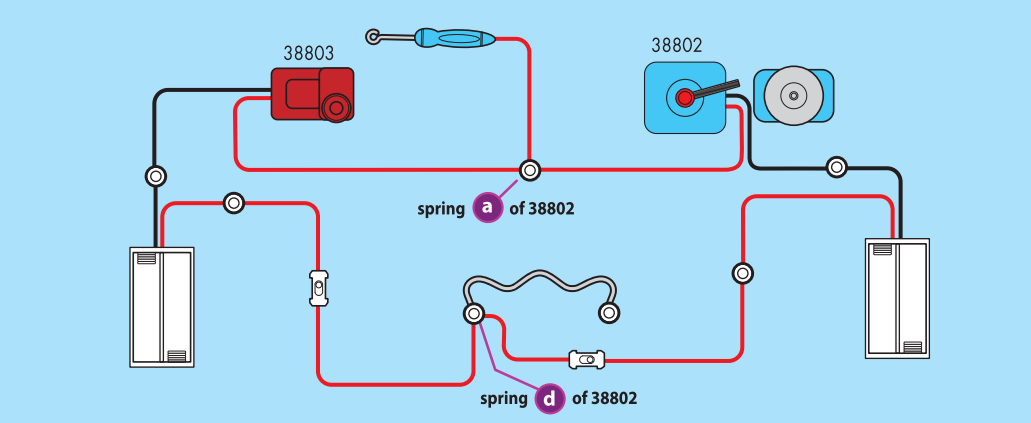
PL. Uważaj! Nie zwieraj wszystkie przewody zostały prawidłowo podłączone do terminali baterii i sprężynowych złączy, zgodnie z instrukcją. Wygnij sprężynowe złącze i wstaw odsłoniętą, błyszczącą część przewodu do sprężynowego złącza. Jeśli obwód nie działa, upewnij się, że izolowana „plastikowa” część przewodu nie blokuje połączenia ze sprężynowym złączem i sprawdź czy przewody zostały prawidłowo podłączone.

GB. Ensure all wires are correctly connected to the battery terminals and spring connectors as stated in the instruction. Bend the spring connector over and insert the exposed shiny conductor part of wire into the spring connector. If the circuit does not work, make sure the insulated “plastic” part of the wire is not obstructing the connection to the spring connector, and make sure the wires are securely connected.

PL. Ostrzeżenie! Nie zwieraj terminali baterii i sprężynowych złączy. W przeciwnym razie może to spowodować przegrzanie. Nie blokuj silnika ani innych ruchomych części. W przeciwnym razie może to spowodować przegrzanie.

GB. Warning! Do not short-circuit the battery terminals and spring connectors. Otherwise it may cause overheating. Do not lock the motor or other moving parts. Otherwise it may cause overheating.

PL. Połączenie z serią Connex® (Dotyczy tylko baterii 2 „AA”)
 Tutaj użyjemy zestawów 38802 i 38803 jako przykładu. Po zakończeniu ich osobnego montażu, użyj mostków połączeniowych, aby połączyć 38802 i 38803. Na 38803 usuń sprężynę (b). Nie będzie ona używana. Podłącz czerwony przewód dmuchawki 38803 do sprężyny (a) 38802. Podłącz czerwony przewód przełącznika 38803 do sprężyny (d) 38802. Obwód jest kompletny. Po włączeniu przełączników, Labirynt Wyzwanie może uruchomić dzwonek i jednocześnie sprawić, że piłka uniesie się w powietrze! [Dmuchawka może zostać zastąpiona innym urządzeniem wyjściowym zasilania (jakim jak skrzynia biegów, silnik itp.)]
GB. Interconnection with Connex® Series (Only applicable for 2“AA” batteries)
 Here use 38802 and 38803 as an example. After finished assembling them separately, use the connecting bridges to connect 38802 and 38803 together.
 On 38803, remove the spring (b). It will not be used.
 Connect the red wire of the blower of 38803 to the spring (a) of 38802.
 Connect the red wire of the switch of 38803 to the spring (d) of 38802.
 The circuit is completed. Once you switch on the switches, the Maze Challenge can trigger the bell to ring and make the ball float in the air at the same time!
 [The blower can be replaced by other power output unit[such as gear box, motor, etc...]]

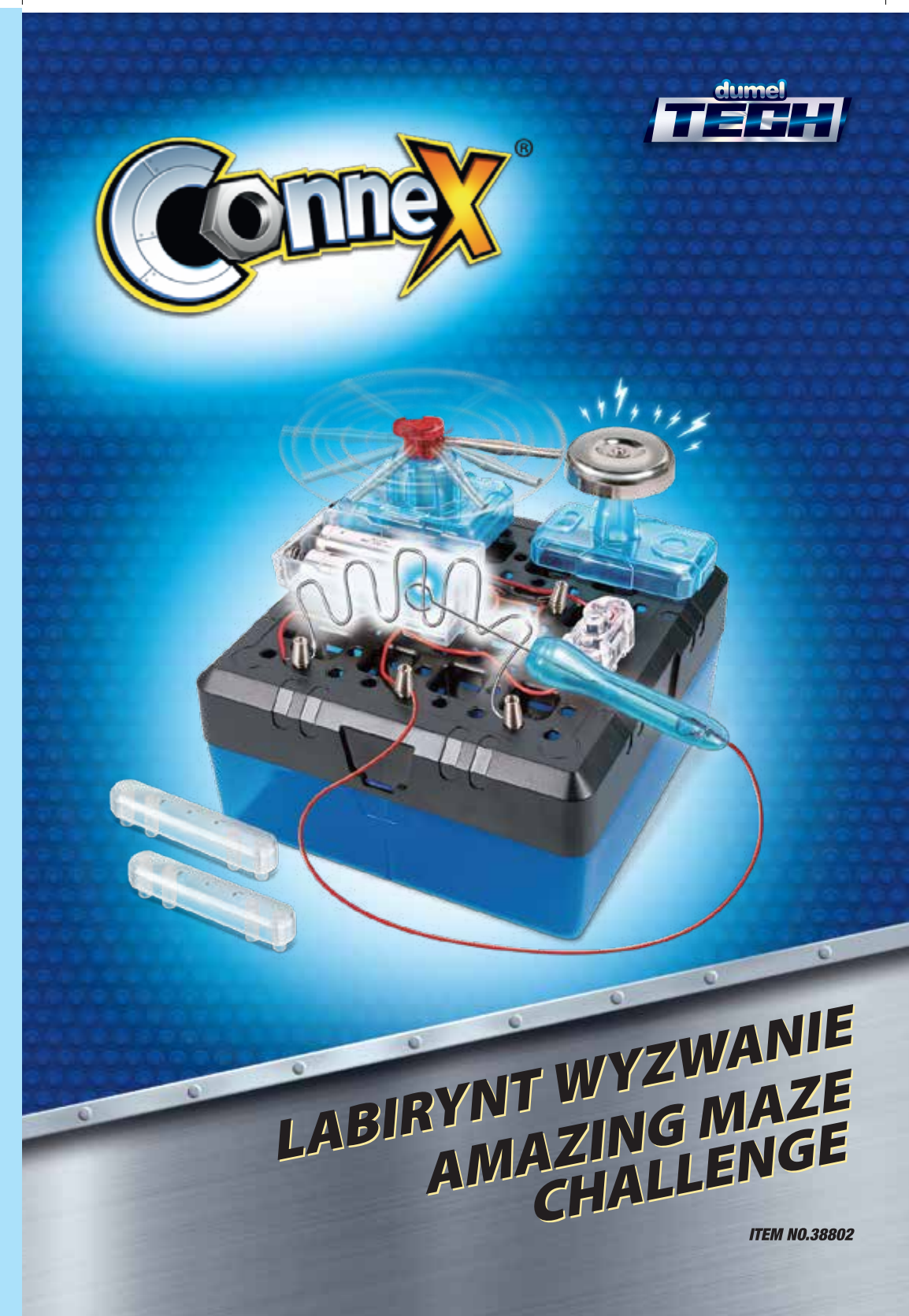


dumel edukacja inspiracja
 Importer: Dumel Sp. z o.o. 02-220 Warszawa ul. Łopuszanska 36/14 tel. 22 843 18 13 biuro@dumel.com.pl www.dumel.com.pl
 © 2023 AMAZING TOYS LTD. ALL RIGHTS RESERVED. website: www.amazing-toys.com.hk COLOURS AND CONTENTS MAY VARY MADE IN CHINA

UK CA CE
 OSTRZEŻENIE

dumel edukacja inspiracja
 Importer: Dumel Sp. z o.o. 02-220 Warszawa ul. Łopuszanska 36/14 tel. 22 843 18 13 biuro@dumel.com.pl www.dumel.com.pl
 © 2023 AMAZING TOYS LTD. ALL RIGHTS RESERVED. website: www.amazing-toys.com.hk COLOURS AND CONTENTS MAY VARY MADE IN CHINA

UK CA CE
 WARNING



PL Labirynt Wyzwanie **GB Amazing Maze Challenge**

PL CONNEX® – łącz z następnym
 Witamy w niesamowitym świecie CONNEX®. To edukacyjne zestawy naukowe typu D.I.Y. (zrób to sam), które dostarczają przydatnej wiedzy na temat prostych zasad fizyki i są odpowiednimi dla dzieci od 8 roku życia. Będziecie zaskoczeni tym, czego można się nauczyć, ponieważ zestawy te pozwalają poznać podstawy fizyki poprzez praktyczne czynności. Eksperymentuj i doświadczaj razem z CONNEX®! Kolekcja została inteligentnie zaprojektowana, aby dzieci mogły łatwo i bezproblemowo łączyć jeden zestaw z drugim. Łącz i rozłączaj elementy oraz moduły, odkrywaj radość tworzenia. Ten zestaw zawiera ekologiczne pudełko wielokrotnego użytku, które ma wiele zastosowań. Pudełko jest nie tylko platformą, na której dzieci mogą tworzyć, ale stanowi także bezpieczne pudełko do przechowywania, w którym można umieścić wszystkie części zestawu. Zabierz zestaw ze sobą wszędzie, gdzie chcesz, i zapomnij o nudzie. Zbierz wszystkie produkty CONNEX®, aby je ze sobą połączyć i uzyskać więcej funkcji.

OSTRZEŻENIE: Tylko dla dzieci w wieku od 8 roku życia.

Polącz je wszystkie!

SŁOWNICZEK
Montaż - Grupa części maszyny lub komponentów, które pasują do siebie, tworząc kompletną jednostkę.
Bateria - Źródło energii. Zawiera aktywne materiały, które ulegają nieodwracalnemu przemianom chemicznym podczas reakcji.
Moc - Siła energetyczna lub siła wytworzona przez system fizyczny lub maszynę.
Silnik - Urządzenie, które przekształca energię elektryczną w ruch mechaniczny.
Przewód - Komponent używany w branży elektronicznej/elektrycznej jako przewodnik do przesyłania prądu elektrycznego lub sygnału.

OSTRZEŻENIE
 Wymagany jest nadzór i pomoc dorosłych. Ten zestaw jest przeznaczony wyłącznie dla dzieci w wieku od 8 roku życia. Nieodpowiedni dla dzieci poniżej 3 roku życia ze względu na małe części - RYZYKO ZADŁAWIENIA. Przed użyciem przeczytaj i stosuj się do wszystkich instrukcji zawartych w instrukcji obsługi. Ta zabawka zawiera małe części oraz funkcjonalnie ostre punkty na komponentach. Trzymaj z dala od dzieci poniżej 3 roku życia. Do działania wymagane są 2 baterie AA (brak w zestawie). Prosimy zachować opakowanie i instrukcję obsługi na przyszłość. Instrukcje dla rodziców są dołączone i należy ich przestrzegać. Ostrzeżenie. Nie używać blisko ucha! Niewłaściwe użycie może spowodować uszkodzenie słuchu.

LISTA CZĘŚCI W ZESTAWIE

opis	ilość
01 Moduł dzwonka	1szt.
02 Moduł silnika	1szt.
03 Pudełko z otworami	1szt.
04 Komora na baterie	1szt.
05 Przycisk włącz/wyłącz	1szt.
06 Złącze sprężynowe	6 szt. (1 w zapasie)
07 Różdżka	1szt.
08 Przewód metalowy	1szt.
09 Słup sprężynowy	1szt.
10 Plastikowy zamek w kształcie litery C	1szt.
11 Ekologiczne pudełko wielokrotnego użytku	1szt.
12 Mostek łączący	2szt.
13 Instrukcja obsługi	1szt.

(Uwaga: Mostek łączący jest używany tylko wtedy, gdy chcesz połączyć podstawę pudełka z inną podstawą w celu uzyskania więcej funkcji.)

GB CONNEX® – connects to the next
 Welcome to the amazing world of one of the CONNEX® collections. CONNEX® is a D.I.Y (do-it-yourself) educational science kit that provides useful knowledge about simple physics, and is suitable for children of 8 years old and up. "You'll be amazed" to find what you can learn as the activity enables you to learn realistic concept of basic physical theory. Once you get started you will be able to build your understanding through experimenting and maybe trying out some interesting experiments on your own. The CONNEX® collection is smartly designed for children to connect with ease and breeze. Simply snap all key components and modules together to start, and pull apart once finished. This kit also comes with an Eco-friendly reusable box that is multi-purpose. The box is not only a platform that allows the children to build the experiment, but it is also a safe place as a "storage box" to put and store all the parts. You can carry it anywhere you desire, and you will never get bored but totally engaged as you will discover more new exciting experiments for a few years to come. Collect all the CONNEX® products to connect them all and connect more functions.
Have a great connecting experience!!!
WARNING: Only for use by children aged 8 years and older

Collect them all!

BATTERY INFORMATION
 To insert batteries please unscrew battery cover with a screw driver. Insert the required batteries in accordance with battery polarity with + and - ends in the right position and then fix screw on the battery door to close the battery compartment case. Please retain the instruction sheet for future reference.

Use 2 x AA size batteries (not included). For best performance, always use fresh batteries and remove batteries when not in use. Batteries must be inserted with the correct polarity. Non-rechargeable batteries are not to be recharged. Re-chargeable batteries are only to be charged under adult supervision. Re-chargeable batteries are to be removed from the toy before being charged. Different types of batteries or new and used batteries are not to be mixed. Exhausted batteries are to be removed from the toy. The supply terminals are not to be short-circuited. Only batteries of the same or equivalent types are to be used. Do not dispose of the batteries in fire. Do not mix old and new batteries. Do not mix alkaline, carbon zinc and re-chargeable batteries.

EXPLANATION
How The Amazing Maze Works
 The Maze Challenge works base on some simple electronic circuit principles. Note that after you have constructed the Maze Challenge, no electricity is flowing through the kit yet. During the maze challenge, if your wand touches the metal wire, then the circuit will be connected. The bell will then ring because electricity will flow through the circuit and activates the motor which makes the spring rod hit the bell. Test your hand skills on the maze challenge by passing the wand through the maze from one end to the other. If your wand touches the metal wire, the bell will ring. This means you fail in the challenge. As a result, electric current flows through the circuit and thus the motor will start working and ring the bell. If the wand does not touch the metal wire, the circuit is not connected and thus no bell ring will be made.

Let's try the Amazing Maze Challenge
 • it's try your skills, or compete with others in the Maze Challenge
 • Learn how this circuit is designed to make into a fun application

COMPONENTS IN THIS KIT

Description	Quantity
01. Bell module	1pc
02. Motor module	1pc
03. Box base with holes	1pc
04. Battery compartment	1pc
05. ON/OFF switch	1pc
06. Spring connector	6pcs (1 spare)
07. Wand	1pc
08. Metal wire	1pc
09. Spring pole	1pc
10. C-shape plastic lock	1pc
11. Eco-friendly reusable box	1pc
12. Connecting Bridge	2pcs
13. Instruction Manual	1pc

(Remark : Connecting Bridge is only used when you want to connect box base to other box base to create more function)

PL. LISTA CZĘŚCI W ZESTAWIE
GB. COMPONENTS IN THIS KIT

